Inde	ex of C	laims	

Application No.	Applicant(s)	
10/500,125	IRIE ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Gregory A. Wilson	3749	

<b>√</b>	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

Z	Non-Elected
i	Interference

Date

Α	Appeal
0	Objected

			_								:.
Cla		<u> </u>			1	Date	9		_		::
Final	Original	4/1/05									
	1	e e		Τ	Т						ŀ
	2			1	Π	Γ					]
	3	$\mathbf{T}$									]
	4					T	Π				::
<del></del>	1 2 3 4 5				Τ	T_	Г				]
	6	П		T	Τ						]
	7	П		1			Ī				
	8	П			Ţ		Ī				ŀ
	9	П				Π.					
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	П			П						]
	11	П								_	ľ
	12	П									1
	13	$\Pi$							_	<u> </u>	
	14.	П		Т				<u></u>	L.		
	15										
	16	1				П				_	
	17	T	Г	Τ	T			Γ.			
	18	П	Γ	1							
	19	$\top$	Γ	Т				Ī.,			_
	20	П	Γ	1	Τ					L	
	21 22	V	Т	Τ	T	1	Π			Γ	]
$\vdash$	22	1	Τ	Τ	T	7				Т	
	23	Т	Τ	Т			Г	Т	Γ.		
	23 24 25	1	Τ	T		Т					
	25	1	Γ			Т		Ι_			
	26	1				Τ.		<u> </u>			
	27		Γ			Τ			L.	L	
	28	1	Τ	T			I				
1	29	Т	Γ	Т	_						╛
	30		L							$\perp$	╛
	31		Γ							1_	╛
	32							_	┸	ᆚ	╛
	33		I	$\perp$					1	1	_
	34 35		L	$\perp$			L.	$\perp$	1	$\perp$	↲
	35		Ĺ		$\perp$	$\bot$		$\perp$	1	1	_
	36	L	$\perp$		$\perp$	$\perp$	1	1	4	_	4
	37	$\perp$	L	$\perp$	丄	_	1	$\perp$	+	_	
	38	$\perp$	Ţ	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$	4
	39				$\perp$	$\perp$	_	1	$\perp$	4-	_
	40		L	$\perp$		$\perp$	$\perp$	↓.	4	4-	_
	41		1	$\perp$	_ _	$\bot$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	4_	_
	42	$\perp$	1	$\perp$		4	$\perp$	4-	+	_	
	43	.	1	$\perp$	$\perp$	_ _	$\perp$	$\perp$	╁.	$\downarrow$	_
	44		$\perp$	$\perp$	$\perp$		┸	4	1	4	_
	45		$\perp$		$\perp$		$\bot$	$\bot$	$\perp$	$\perp$	
	46		1	╧		$\perp$	4	1	$\perp$	_ _	
	47	`_	$\perp$	$\perp$		$\perp$	$\bot$		$\bot$	4	
	48	4	$\perp$	$\perp$		$\perp$	4	$\perp$	4	4	
L	49	1	1	$\perp$		$\perp$	$\bot$	4	4	_	
1	50	۱ i -	1		- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	

٠:	5	4111		_	_	_		=		_	_	_	_	-	:
	Final	Original													
		51		Г	Т			Т				Г	Τ		
		51 52 53 54 55		T	✝		Т	T					T		:
		53	-	t	+	_		t	_	_	-	Γ	1		
	<u> </u>	54	-	╁	$^{+}$		┢	+	_	_	<del>                                     </del>	1	Ť		:
	<u> </u>	55	⊢	╁╌	+		┢	+	_		┢	r	+	_	
		55	├	╁	╁		┝	+	_	┢	┢╌	╁	╁		
		56 57	├	╁	+		⊢	+		-	-	╁╴	┿		
		5/	┝	╀	+		1	+		-	╁	┼-	$^+$		
		58	-	╀	+	_	-	+		├	┢	╁╌	+	_	ŀ
		58 59 60	⊢	╀	+		┞	+		⊢	├	╀	+	_	l
		60	┡	╀	4		-	+		├	├	╁	+		l
		61	1_	╀	4	_	├-	+		_	┞-	╀	+		l
	<u> </u>	62 63	ļ	╀	+		<b>├</b>	+		-		╀	+		ł
		63	<u> </u>	+	+		╄	+	_	<u> </u>	-	╄	+		ł
		64	ـ	+	4		1	+	_	├-	┾	╀	+		ł
	<u> </u>	64 65 66 67 68	1-	+	4		╀	+		├-	╀	+	4		ł
	<u> </u>	66	$\perp$	1	4		╀	4		-	$\vdash$	+	+		ļ
E	<u> </u>	67	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	╁.	4		╀	4		┞-	╄	+	+	_	1
i.		68	-	╀	-	_	╀-	4		⊢	┼-	+	+	_	┨
	<u> </u>	69 70 71	╄	$\downarrow$	4		╀	4		-	╀	+	+		4
:	<u> </u>	70	$\perp$	1	4		Ļ	4		╄	+	4-	$\dashv$		4
	<u> </u>	71	↓_	1	4		1	4		1	↓_	+	4		4
: : :	<u> </u>	72	1	$\perp$	_		1	4	_	╄	╄-	+	4		4
		73	Ц.	$\perp$	_	_	L	4		1_	1-	1	4		1
:	<u></u>	72 73 74 75 76 77	┖	$\perp$	_		┸	_		↓_	╀	+	4	_	4
:::		75	┸	1	_	_	╀	_		↓_	╄	4	4	_	_
: : :		76	$\perp$	1	4		1	4		↓_	╀	+	4	_	_
		77	$\bot$	1	_	_	Ļ	4	_	╄	╀	+	$\dashv$		
	L	78 79	$\bot$	ļ	_		1	4		4_	╄-	+	$\dashv$		_
		79	丄	1		_	1	_		↓_	$\bot$	+	4		
	<u></u>	80	┸	4	4	_	1	4	_	↓_	$\bot$	+			_
	<u></u>	80 81 82 83	$\perp$	1		_	1	_	_	╀-	$\bot$	4	4		_
		82	_	4	_		$\downarrow$	_	_	╄	4	4	-		_
	:L	83	1_	1			4	_		4	↓-	$\downarrow$	4	_	_
		1 84	$\bot$	$\downarrow$		_	4	_		4	4	4	4		
	::L	85	1	4	_	_	4			4	$\downarrow$	4	4		
		86 87		4	_	<u> </u>	4		L	$\perp$	4	4			_
	<u> </u>	87	4	4		L	1		L	4	4	+	_	_	_
		88 89	_	4		L	4	_	L	$\perp$	1	4		_	
		89	4	4		L	4		L	$\bot$	╁-	4	_		
	:	90	_	4		L	_		L	$\bot$	4-	4	_		_
	::	91	$\perp$	4	_	Ļ	4		L	4	4-	4			_
H	1	92	1	4		L	4		ļ.,	+	4	4	_	L	_
		93	1	4		L	$\downarrow$	_	1	$\bot$	+	4		L	_
		94	1	4		L	$\perp$	_	↓	+	4	4		$\vdash$	_
		95	1	4		1	4		1	+	+	4		$\vdash$	_
	<u> </u>	96	1	4		L	4		↓_	+	4-	$\dashv$		L	_
	<u> </u>	96 97 98	1	4		$\perp$	4		$\vdash$	+	4-	4		L	_
		98	1	4		L	4		╀	+	+	4		-	
::		99	1	4		1	4		$\vdash$	+	4			-	_
100		10	וסו	- 1		1	ı		1	- [		- 1		1	

Tell   Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim_</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Dat</th><th>е</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>	Cla	aim_						Dat	е					
102														
102		101		-	t	_	-	$\vdash$	╁	+	-	-	-	
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		102		┢	t		<del> </del>	T	╅	7	$\neg$	_		
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		103	$\vdash$	┢	t			Г	T	Ť	7	_	П	
106	_	104	$\vdash$		†				T	┪				i
106		105			†			T	T	T				
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		106		Г	1			Γ	T					Ì
109		107			I				I					
109		108		L	1			L	$\perp$	_				
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 141		109		L	_		ļ	L	1	_			_	
113		110	<u>L</u>	L	4		L	<u> </u>	↓	4			<u> </u>	l
113		111	<u> </u>	Ļ	4		Ļ	<del> </del>	4	_		_	<u> </u>	}
114		112	<u> </u>	L	4	_	<u> </u>	$\vdash$	+	4		_	├-	ļ
116		113	<u> </u>	┡	4		<b>├</b>	╀	+	-		-	┝	ł
116		114	┾-	╄	4	_	<u> </u>	╀	+				⊢	┨
117		115	┾	╀	4		⊢	╀	╁	$\dashv$		┨	┼-	1
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141		116	₩	╁	-	_	$\vdash$	╁	+		_	╌	╁	$\mathbf{I}$
120		117	╁	╀╌	-	H	┿	╁	+	-		-	╁	┨
120		110	╄╌	╀	-	$\vdash$	┼	+	+	$\dashv$		<u> </u>	$\vdash$	┨
121		120	+	╁	-	┝	╁	╁	╅	-	г	╁	+	1
132 133 134 135 136 137 138 139 140		120	+	╁╌	_	┢	╁	+-	+			╁╴	十	1
132 133 134 135 136 137 138 139 140		122	╁	十		H	+	+	+			1	$\top$	1
132 133 134 135 136 137 138 139 140		123	╁┈,	t		H	1	$^{\dagger}$	+		_	T	T	1
132 133 134 135 136 137 138 139 140		124	+	t		┢	+-	Ť	1		Г	Τ	<del>                                       </del>	1
132 133 134 135 136 137 138 139 140		125	T	Τ		Т	1	Τ	┪			T	T	1
132 133 134 135 136 137 138 139 140		126		1		Γ	1		T					
132 133 134 135 136 137 138 139 140		127	Т	Т			Г				<u> </u>	_		1
132 133 134 135 136 137 138 139 140		128				Ĺ				_	L	$\perp$	<u> </u>	╛
132 133 134 135 136 137 138 139 140		129				L.	$\perp$	_	_			1_	Д.	4
132 133 134 135 136 137 138 139 140		130	1	┸		L	$\perp$	1	4			↓_	1	4
137 138 139 140 141		131	_	1		L	$\perp$	$\downarrow$	4		┞	-	$\perp$	4
137 138 139 140 141		132	4	1	_	↓_	4-	1	4		<u> </u>	╀	4	4
137 138 139 140 141		133	4	$\perp$		L	$\bot$	Ψ.	4	_	┡	-	┿-	4
137 138 139 140 141		134	1	-	_	├-	+	- -	4		┞	┼-	+	┩
137 138 139 140 141		135	+	4-		╀	+	+-	-		⊢	╀	+	┨
139 140 141		130	+	╬		╁╴	+		$\dashv$		╁	╁	╁	ᅥ
139 140 141		137	+	╁	_	╁	+	╁	┥		$\vdash$	╁	+	┪
140		130	+	+	_	╁╴	+	╁	一		H	+	+	١
141		140	+	+	_	╁	+	+			${\dagger}$	+		1
142 143 144 145 146 147 148 149	_	141		-		+-	$\dagger$	+			T	+	$\top$	7
143 144 145 146 147 148 149	-			$\dagger$		†	$\dagger$	+	_		T	T		_
144		143	3	+		1	1	$\top$			T	1	$\top$	
145 146 147 148 149		144	1	†		$\top$	$\top$	丁			Ι		$\prod_{i=1}^{n}$	
146 147 148 149				1		1	T	1				I	T	_
147 148 149		146	3	_		1					I	I	$oxed{\Box}$	_
148		147	7			Ι	$oxed{T}$	$\prod$	_			$\perp$	Ĺ	
149		148	3					Ţ			L	$\perp$		
		149	9	_[		L		$\perp$		L	1	4	4-	
150		150	)	_[				$\perp$		L		$\perp$		_